INSTRUCTION MANUAL ENCLOSED
MANUEL D'INSTRUCTIONS À L'INTÉRIEUR
MANUAL DE INSTRUCCIONES ADJUNTO

STOP

ATTENTION

STOP

IF YOU HAVE ANY PROBLEMS OR QUESTIONS, EMAIL OR CALL CUSTOMER SERVICE BEFORE YOU RETURN THIS PRODUCT TO THE STORE WHERE IT WAS PURCHASED.

For Customer Service:

www.twinstarhome.com

in English Call: 866-661-1218

8:30 a.m. - 5:30 p.m., EST, Monday-Friday

ARRÊT

ATTENTION

ARRÊT

SI VOUS AVEZ DES PROBLÈMES OU QUESTIONS, ENVOYEZ UN COURRIEL AU SERVICE À LA CLIENTÈLE OU APPELEZ LE SERVICE À LA CLIENTÈLE AVANT DE RETOURNER CE PRODUIT OÙ VOUS L'AVEZ ACHETÉ.

Pour le service à la clientèle :

www.twinstarhome.com

pour le service en français : 866-661-1219

entre 8 h 30 et 17 h 30 (HNE), du lundi au vendredi

PARE

ATENCIÓN

PARE

SI TIENE ALGÚN PROBLEMA O PREGUNTAS, ENVÍE UN MENSAJE DE CORREO ELECTRÓNICO O LLAME AL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE ANTES DE DEVOLVER ESTE PRODUCTO A LA TIENDA EN LA QUE LO COMPRÓ.

Servicio de atención al cliente:

www.twinstarhome.com

Línea para llamadas en español: 866-661-1219

de lunes a viernes, de 8:30 a.m. a 5:30 p.m. (hora estándar del Este)

INSTRUCTION MANUAL ENCLOSED
MANUEL D'INSTRUCTIONS À L'INTÉRIEUR
MANUAL DE INSTRUCCIONES ADJUNTO

ITM./ART. 639595

FIREPLACE HOME THEATER STAND
ELECTRIC FIREPLACE MEDIA MANTEL
INSTRUCTION MANUAL

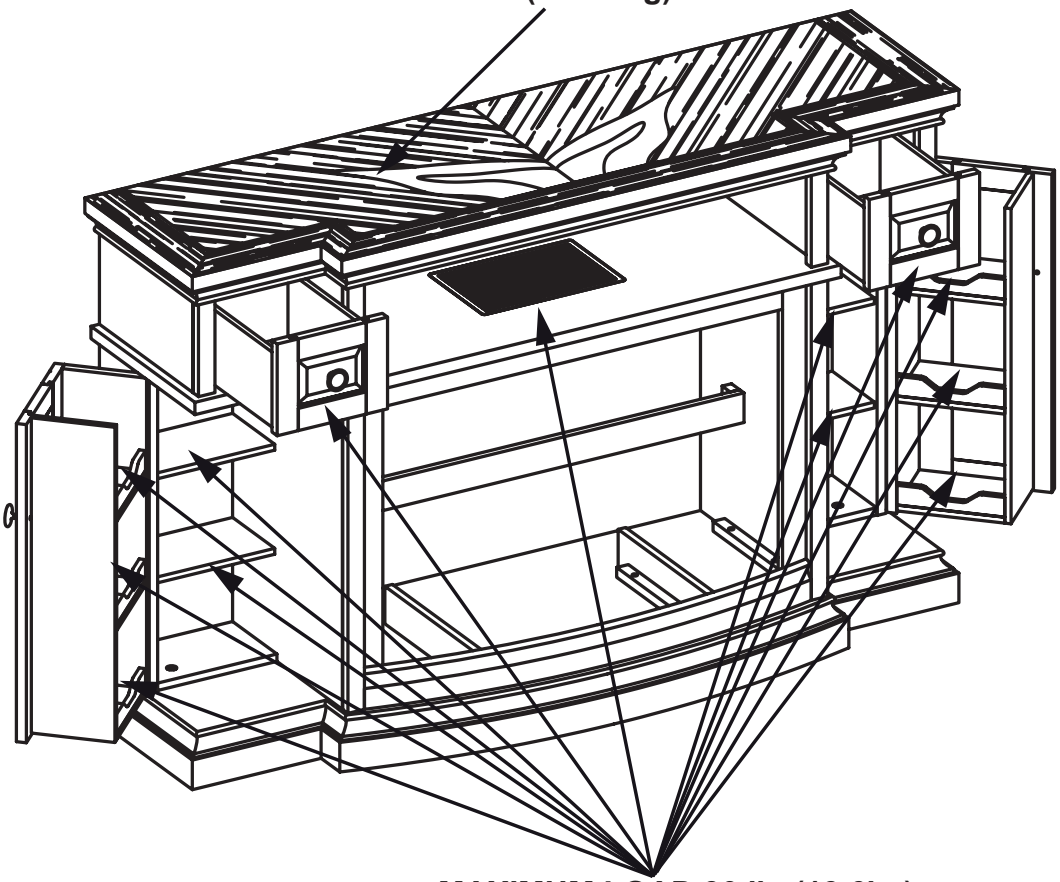
MODEL # 32IMM4787

IMPORTANT:
RETAIN FOR FUTURE REFERENCE
READ CAREFULLY

Français p. 7

Español p. 13

FIT UP TO 65 in (165.1 cm) PLASMA/LCD TELEVISIONS
MAXIMUM LOAD 135 lb. (61.22 kg)



MAXIMUM LOAD 30 lb. (13.6kg)

⚠ **CAUTION:** This unit is intended for use only with the products and maximum weights indicated. Use with other products or products heavier than the maximum weights indicated may result in instability causing possible injury.

Note: Flat Panel TVs with base support should be placed squarely in the center of the stand with no overhang on any side.

ATTENTION

To be used with Electric Fireplace Insert with Heater

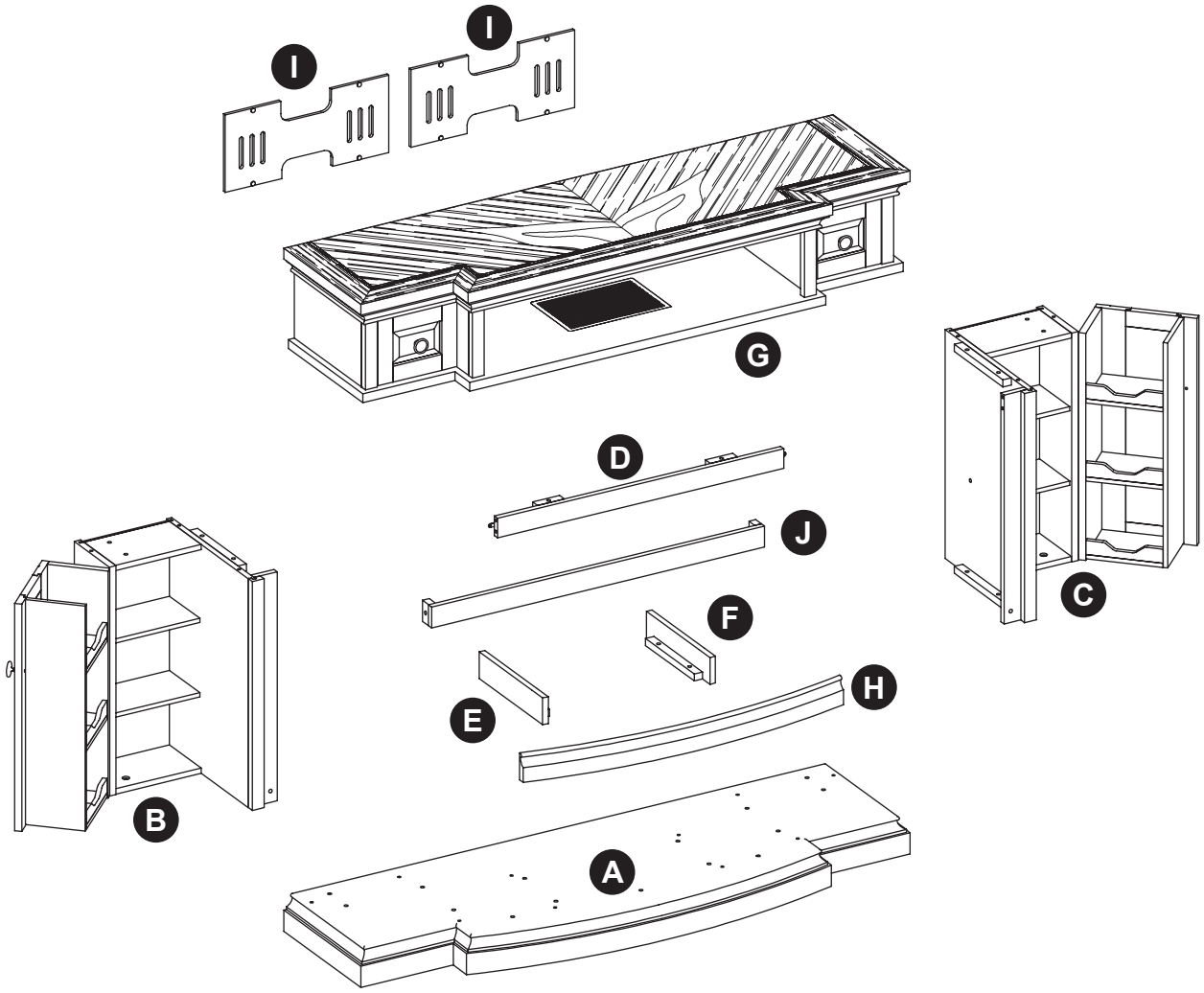
Questions, problems, missing parts?

Twin-Star International, Inc.
Delray Beach, FL 33445
Made in China

For Customer Service:

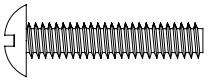
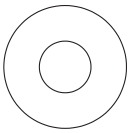
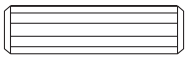
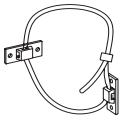
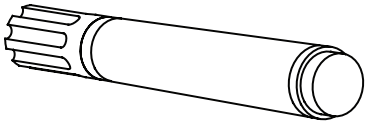
www.twinstarhome.com
866-661-1218
8:30 a.m. - 5:30 p.m., EST, Monday-Friday

PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
A	Hearth/Base	1
B	Left Side Cabinet	1
C	Right Side Cabinet	1
D	Center Front Panel	1
E	Left Lower Support Panel	1
F	Right Lower Support Panel	1
G	Mantel/Top	1
H	Center Lower Front Panel	1
I	Back Panel	2
J	Insert Support Bar	1

HARDWARE CONTENTS

Part	Description	Quantity	Picture
AA	Bolt	29+1 extra	
BB	Washer	29+1 extra	
CC	Wood Dowel	20+1 extra	
DD	Screw	2	
EE	Tipping Restraint Hardware	2	
ZZ	Touch-up Pen	1	

SAFETY INFORMATION

WARNING

- Before assembly carefully unwrap all parts. Make sure you do not discard the hardware.

CAUTION

- Use care in assembling your new fireplace. Take your time and use the hardware provided and a quality Phillips head screwdriver. Never overtighten bolts.
- Do not sit on any part of the mantel.
- All panels are labeled left and right as viewed from the front of unit.

PREPARATION

Before beginning assembly of product make sure all parts are present. Compare parts with hardware contents list and diagram above. If any part is missing or damaged do not attempt to assemble, install or operate the product. Contact customer service for replacement parts. Call: 866-661-1218, 8:30 a.m.-5:30 p.m., EST, Monday-Friday.

Estimated Assembly Time: 60 Minutes
Tools Required for Assembly (not included): Phillips screwdriver

CARE & CLEANING

1. Dust your cabinet regularly with a soft non-lint producing cloth or household dusting product.
2. You can clean your cabinet with a gentle non-abrasive household cleaner. Make sure to dry your cabinet immediately with a soft cloth or towel.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Locate the left side cabinet (B), right side cabinet (C), center front panel (D), and place face down on a scratch-free surface. Insert one wood dowel (CC) into each of the pre-drilled holes. Push the left side cabinet (B) and right side cabinet (C) snug to the center front panel (D). Make sure the wood dowels (CC) are inserted into the pre-drilled holes. Connect the left side cabinet (B), right side cabinet (C) and center front panel (D) with connection plates, tighten screws (DD) through the pre-drilled holes (Fig.1).

Hardware Used

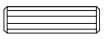
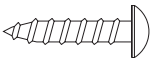
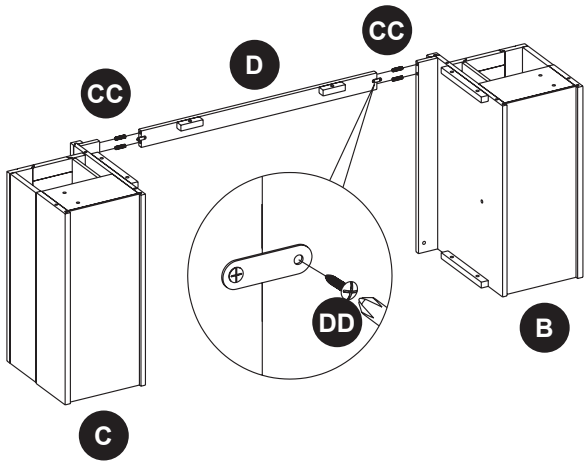
CC	Wood Dowel		**x 4**
DD	Screw		**x 2**

Fig. 1

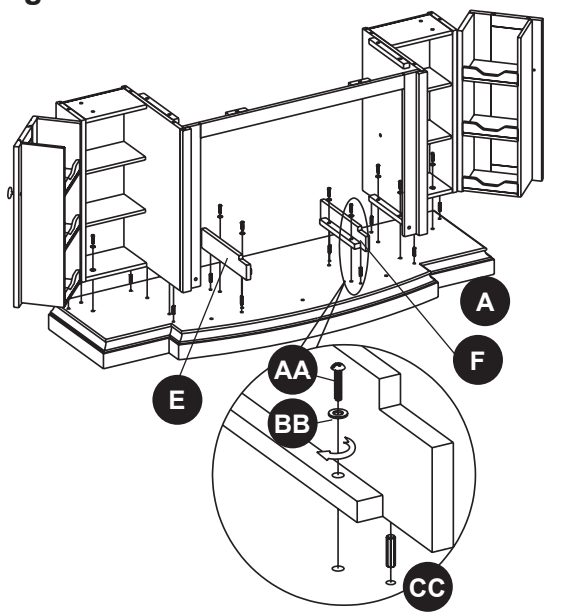


2. Locate hearth/base (A) and place finished side up on the floor. Insert one wood dowel (CC) into each of the pre-drilled holes. Attach the completed assembly from step 1, left lower support panel (E) and right lower support panel (F) to the hearth/base (A). Using bolts (AA) and washers (BB) attach panels through pre-drilled holes in the mounting blocks (Fig.2).
HAND TIGHTEN ONLY.

Hardware Used

AA	Bolt		x 12
BB	Washer		x 12
CC	Wood Dowel		x 10

Fig. 2



3. To secure center lower front panel (H) to the cabinet, insert bolt (AA) through washer (BB) into the pre-drilled holes in the cabinet then tighten (Fig.3).

Hardware Used

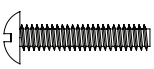
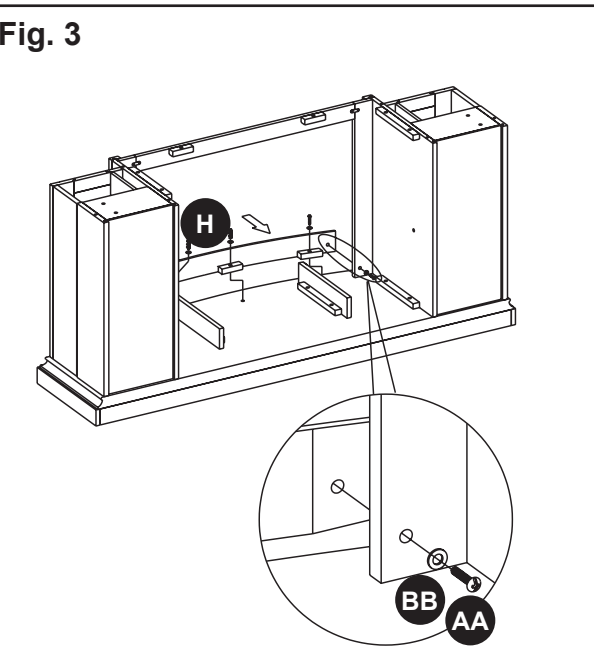
AA	Bolt		x 5
BB	Washer		x 5

Fig. 3

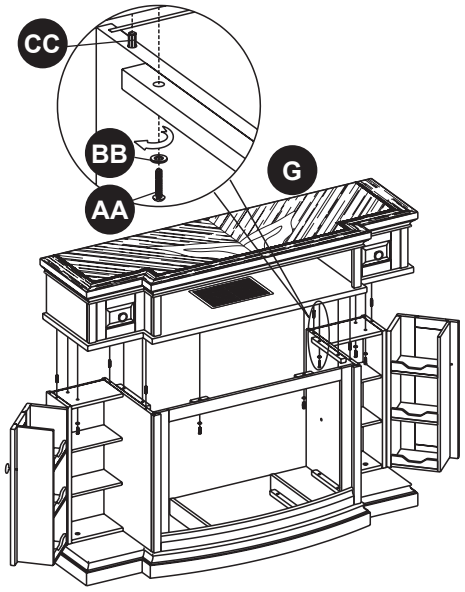


4. Insert one wood dowel (CC) into each of the pre-drilled holes on the top edges of the assembly from step 3. Then locate mantel/top (G) and lay finished side up on top of completed assembly. From the inside, attach mantel/top (G) using bolt (AA) and washer (BB) through the pre-drilled holes in the mounting blocks (Fig.4).
HAND TIGHTEN ONLY.
Using Phillips screwdriver tighten all bolts alternating top and bottom, left and right.

Hardware Used

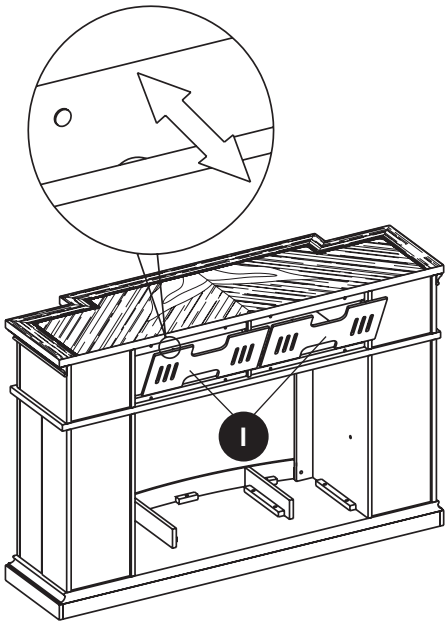
AA	Bolt		x 10
BB	Washer		x 10
CC	Wood Dowel		x 6

Fig. 4



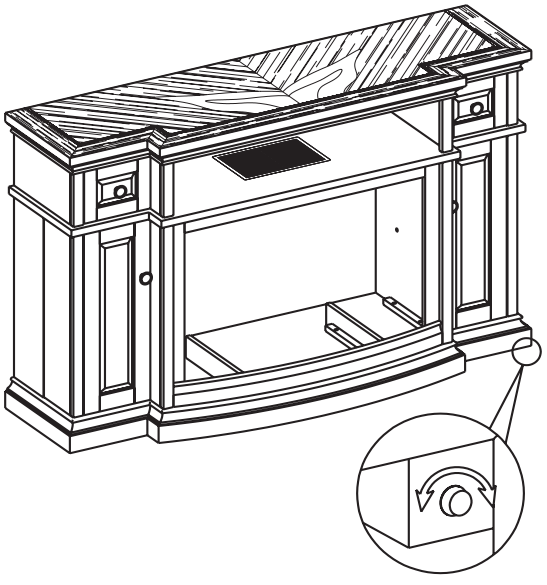
5. Rest back panel (I) on mantel top back edge. Allow the pre-installed magnets to keep the back panels in closed position (Fig.5).

Fig. 5



6. There are levelers located on the bottom of the front wood feet. The height can be increased by twisting counter-clockwise (Fig.6).

Fig. 6



7. PLEASE READ ALL “ELECTRIC FIREPLACE INSERT” INSTRUCTIONS PRIOR TO INSTALLING ELECTRIC INSERT INTO YOUR COMPLETED FIREPLACE MANTEL. INSTALL THE INSERT INTO YOUR FIREPLACE CLOSE TO ITS FINAL POSITION.

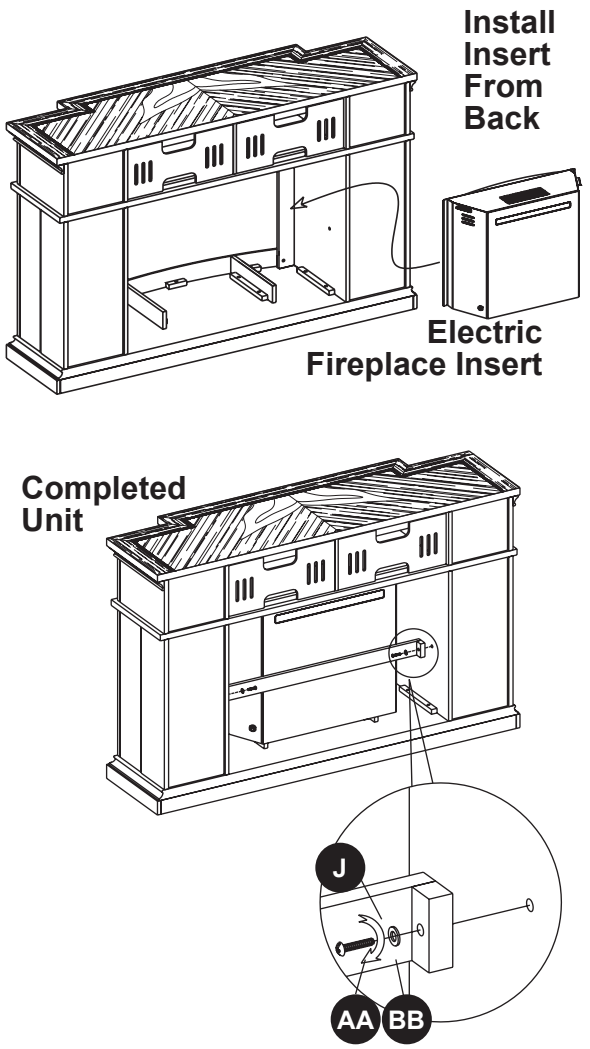
   Lift insert carefully into the back of the unit and center in the insert opening. Do not drag insert across hearth/base (A) as it may scratch your unit. Connect the insert support bar (J) to the inside left and right panels, using the bolts (AA) and washers (BB) through pre-drilled holes (Fig.7).

   MOVE YOUR COMPLETED UNIT ONLY SHORT DISTANCES. MOVE COMPLETED UNIT WITH GREAT CARE. IT TAKES TWO PEOPLE TO MOVE COMPLETED UNIT INTO ITS FINAL POSITION.

Hardware Used

AA	Bolt		x 2
BB	Washer		x 2

Fig. 7



8. We have included two tipping restraints (EE) for this unit. You must install this hardware to prevent accidents or injuries. When properly installed this restraint can provide protection against unexpected tipping of the unit due to small tremors, bumps or climbing. We strongly recommend mounting this hardware to a wall stud and your unit (Fig.8).

   Warning: You must install the tipping restraints (EE) hardware to help prevent accidents or damage to the unit.

Hardware Used

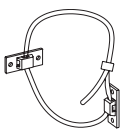
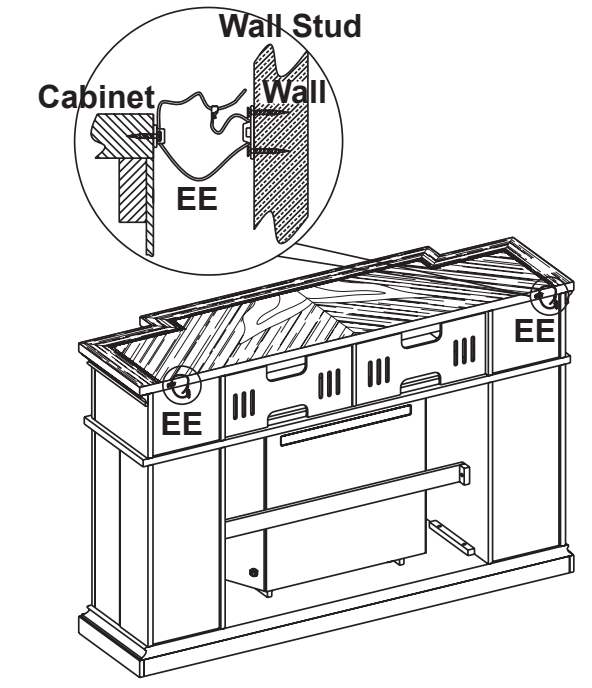
EE	Tipping Restraint Hardware		x 2

Fig. 8

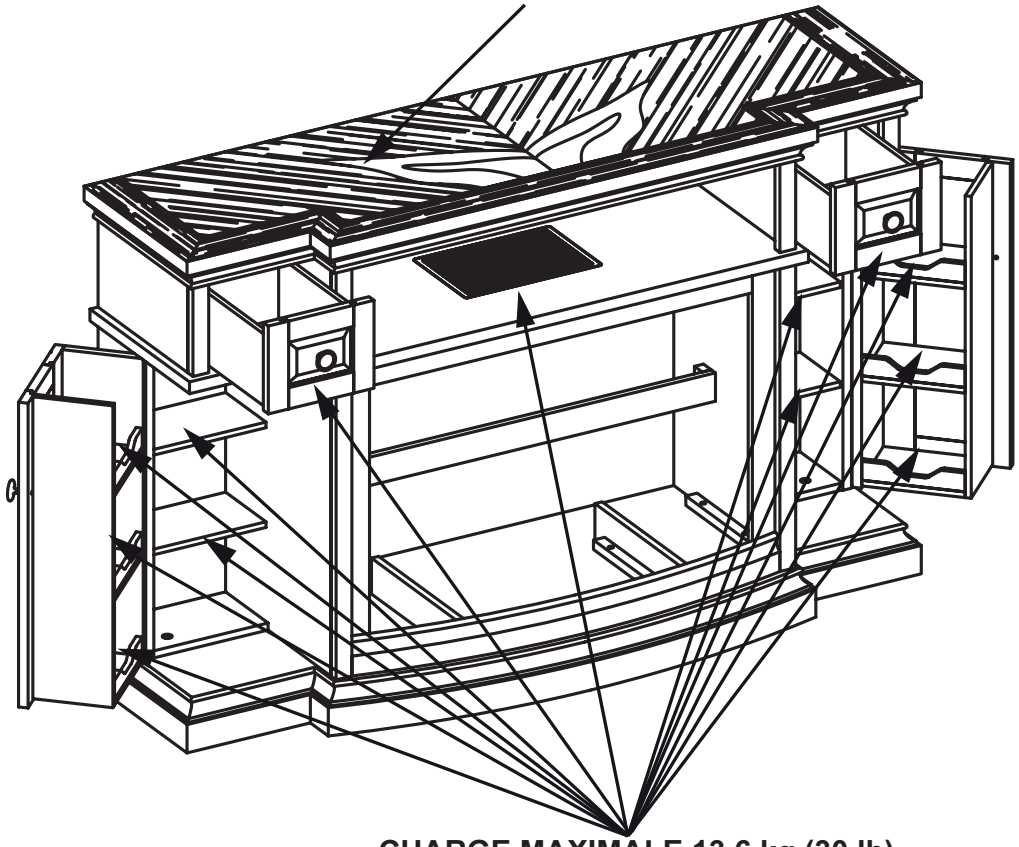


MEUBLE-FOYER POUR CINÉMA MAISON MANUEL D'INSTRUCTIONS MANTEAU DE CHEMINÉE DU FOYER ÉLECTRIQUE

MODÈLE 32IMM4787

IMPORTANT :
À CONSERVER POUR UNE CONSULTATION FUTURE
LISEZ ATTENTIVEMENT

ACCOMODE DES TÉLÉVISIONS PLASMA/CRISTAUX LIQUIDES ALLANT JUSQUÀ 1,65 m (65 po) CHARGE MAXIMALE 61,2 kg (135 lb)



CHARGE MAXIMALE 13,6 kg (30 lb)

⚠ **MISE EN GARDE :** l'utilisation de cet article est limitée à la charge maximale et à la hauteur indiquée. Une utilisation avec des produits plus lourds ou d'un autre type peut causer une instabilité pouvant provoquer des blessure.

Remarque : les télévisions à écran plat dotées d'une base de soutien doivent être placées au centre du réceptacle et ne pas dépasser sur les côtés.

ATTENTION

Pour usage avec foyer électrique encastrable avec élément chauffant

---

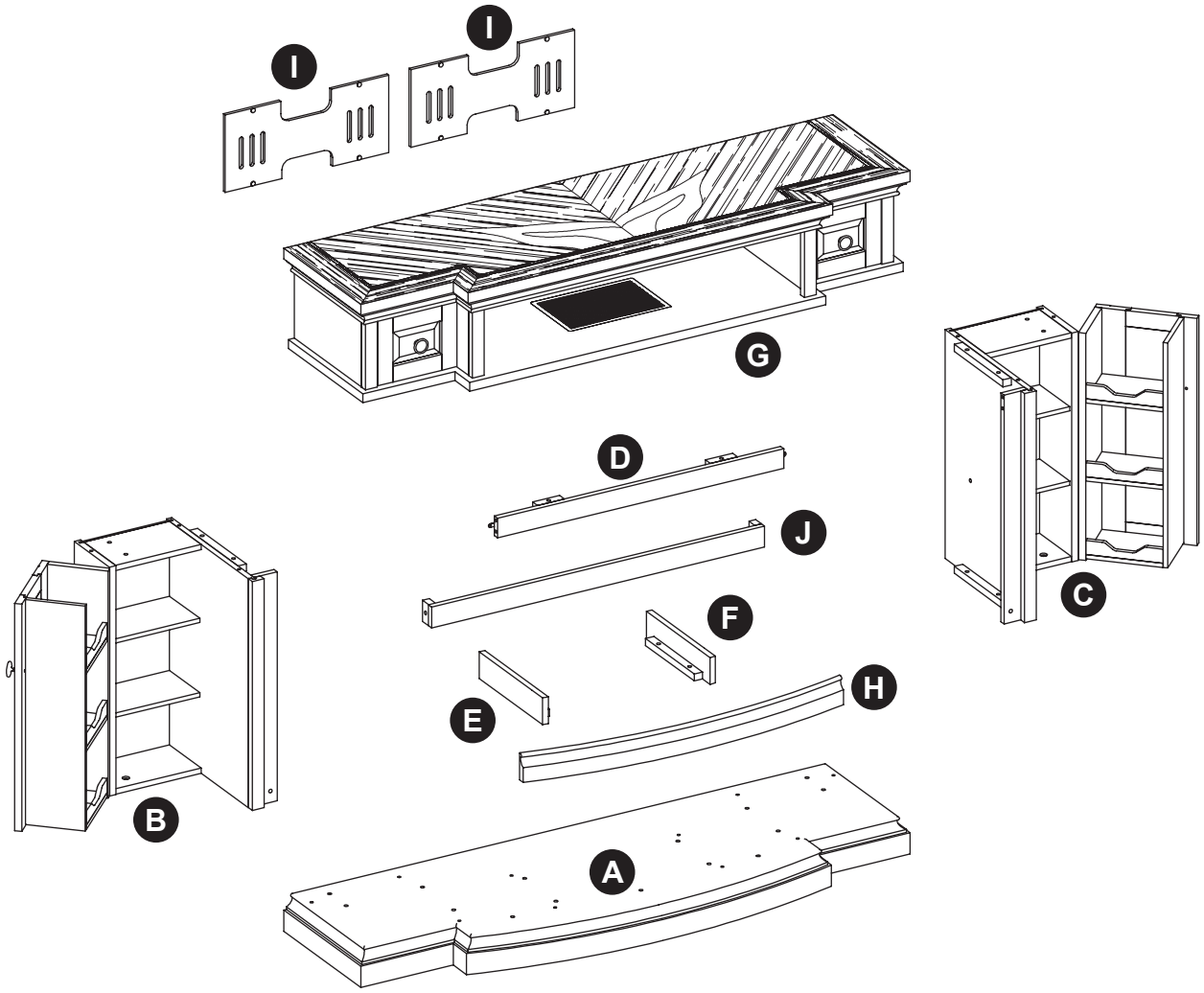
Des questions, un problème, des pièces manquantes ?

Twin-Star International, Inc.
Delray Beach, FL 33445
Fabriqué en Chine

Pour le service à la clientèle :

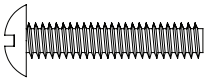
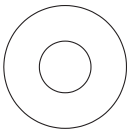
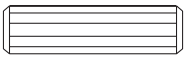
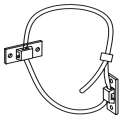
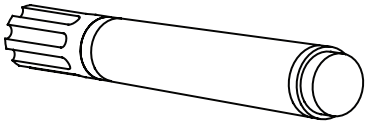
www.twinstarhome.com
866-661-1219
8 h 30 et 17 h 30 (HNE), du lundi au vendredi

CONTENU DE L'EMBALLAGE



Pièce	Description	Quantité
A	Base	1
B	Armoire de gauche	1
C	Armoire de droite	1
D	Barre centrale	1
E	Panneau de soutien gauche inférieur	1
F	Panneau de soutien droit inférieur	1
G	Manteau/dessus	1
H	Panneau avant central inférieur	1
I	Panneau arrière	2
J	Barre de soutien	1

QUINCAILLERIE INCLUSE

Pièce	Description	Quantité	Illustration
AA	Boulon	29+1 extra	
BB	Rondelle	29+1 extra	
CC	Vis	20+1 extra	
DD	Vis	2	
EE	Dispositif anti-renversement	2	
ZZ	Crayon à retouche	1	

⚠ CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT

- Avant l'assemblage, on déballera avec soin l'ensemble des éléments. On veillera à ne pas jeter le matériel.

ATTENTION

- On fera preuve de soin en assemblant cette nouvelle cheminée. Prenez votre temps et utilisez le matériel fourni et un tournevis cruciforme. Ne jamais exercer de serrage excessif sur les boulons.
- Il est interdit de s'asseoir sur le manteau de cheminée.
- Tous les panneaux sont étiquetés à « gauche » et « droite » quand on les regarde en se tenant face à la cheminée.

PRÉPARATION

Avant de commencer l'assemblage du produit, on s'assurera que l'ensemble des éléments sont bien présents. Comparer les pièces avec la liste du matériel et avec le schéma ci-dessus. En cas d'absence ou d'endommagement d'une pièce, on ne tentera pas d'assembler, d'installer ou d'actionner le produit. Contacter le service clientèle pour obtenir des pièces de rechange. Appeler le 866-661-1219, entre 8 h 30 et 17 h 30, heure normale de l'est, du lundi au vendredi.

Estimation du temps de montage : 60 minutes
Outils nécessaires pour l'assemblage (non compris) : tournevis Phillips

ENTRETIEN

1. Essuyez votre armoire régulièrement à l'aide d'un tissu non pelucheux ou d'un produit ménager de dépoussiérage.
2. Vous pouvez nettoyer votre armoire à l'aide d'un produit ménager doux et non abrasif. Veillez à faire sécher votre armoire immédiatement à l'aide d'un tissu doux ou d'un torchon.

INSTRUCTIONS POUR L'ASSEMBLAGE

1. Repérer l'armoire de gauche (B), l'armoire de droite (C), le tableau avant central (D) et les placer face vers le bas sur une surface lisse. Insérer une cheville en bois (CC) dans chacun des trous prépercés. Pousser l'armoire de gauche (B) et l'armoire de droite (C) contre le tableau avant central (D). On s'assurera que les chevilles de bois (CC) sont bien insérées dans les trous prépercés. Raccorder l'armoire de gauche (B), l'armoire de droite (C) et le tableau avant central (D) à l'aide de plaques de connexion, serrer les vis (DD) à travers les trous prépercés (Fig.1).

Quincaillerie utilisée

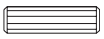
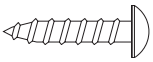
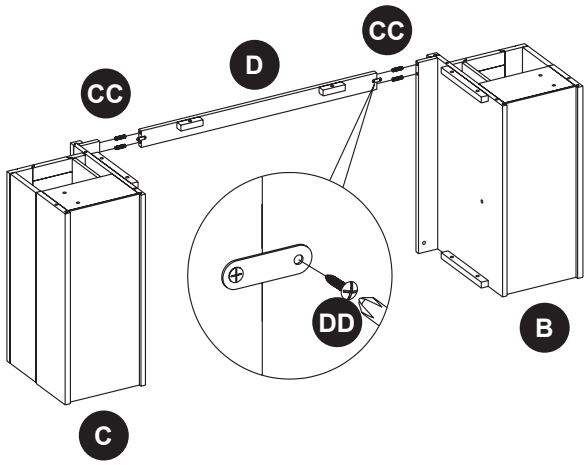
CC	Goujon en bois		**x 4**
DD	Vis		**x 2**

Fig. 1

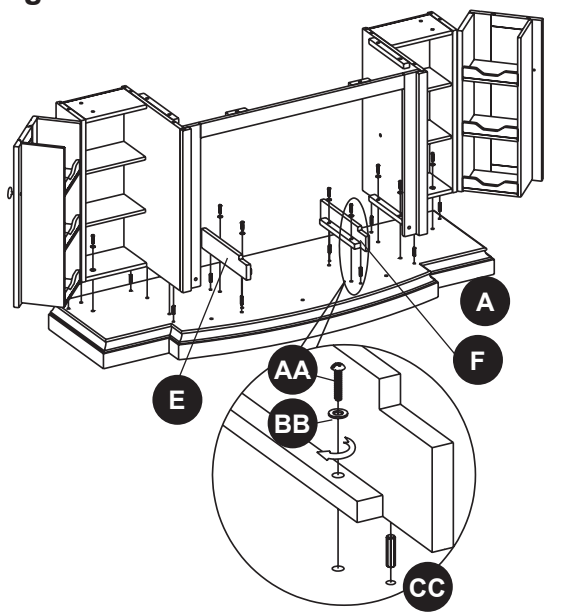


2. Identifier le foyer/la base (A) et placer le côté fini au sol. Insérer une cheville en bois (CC) dans chacun des trous prépercés. Attacher l'ensemble complété de l'étape 1, le tableau de support inférieur de gauche (E) et le tableau de support inférieur de droite (F) au foyer/à la base (A). À l'aide des boulons (AA) et des rondelles (BB) attacher les panneaux à travers les trous prépercés dans les blocs de montage (Fig.2).
SERRER À LA MAIN UNIQUEMENT.

Quincaillerie utilisée

AA	Boulon		x 12
BB	Rondelle		x 12
CC	Goujon en bois		x 10

Fig. 2



3. Pour attacher le tableau avant central inférieur (H) à l'armoire, insérer le boulon (AA) à travers la rondelle (BB) dans les trous prépercés dans l'armoire puis serrer (Fig.3).

Quincaillerie utilisée

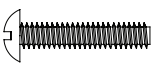
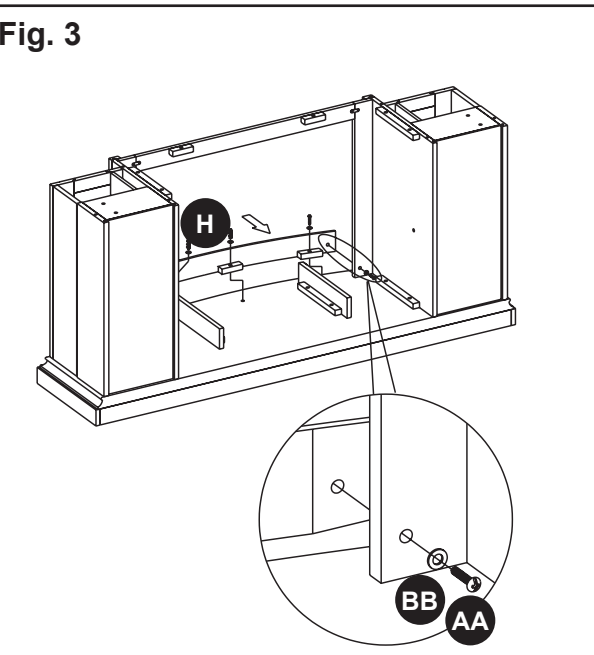
AA	Boulon		x 5
BB	Rondelle		x 5

Fig. 3

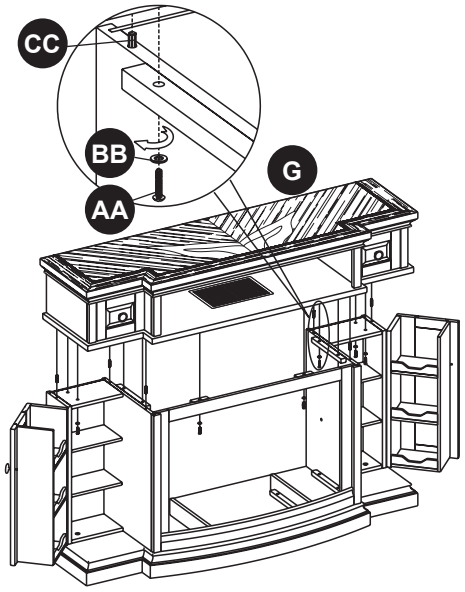


4. Insérez une cheville de bois (CC) dans chacun des trous prépercés situés sur les bords supérieurs de l'ensemble à partir de l'étape 3. Puis placer le manteau/la partie supérieure (G) et poser le côté fini au sommet de l'ensemble complet. De l'intérieur, fixer le manteau/la partie supérieure (G) en utilisant les boulons (AA) et les rondelles (BB) à travers les trous prépercés dans les blocs de montage (Fig. 4). SERRER À LA MAIN UNIQUEMENT.
   A l'aide du tournevis Phillips, serrez tous les boulons en alternant haut et bas, gauche et droite.

Quincaillerie utilisée

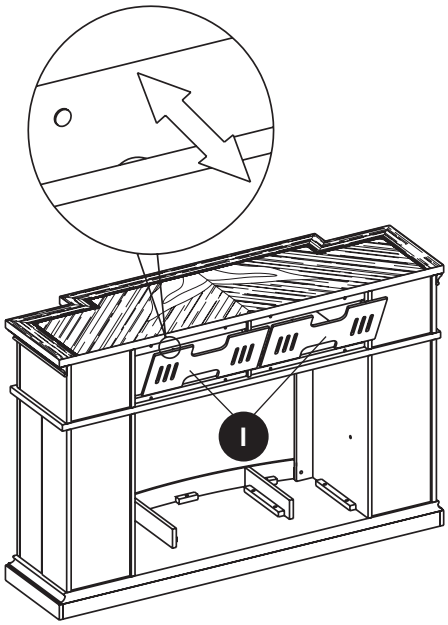
AA	Boulon		x 10
BB	Rondelle		x 10
CC	Goujon en bois		x 6

Fig. 4



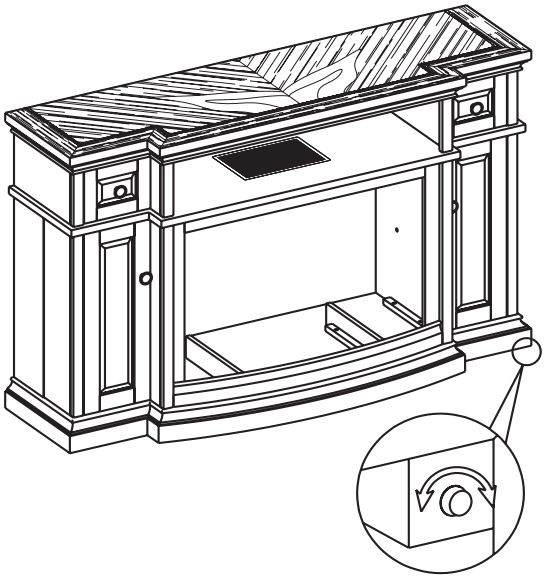
5. Poser le panneau (I) sur le bord arrière de la partie supérieure du manteau. Laisser les aimants préinstallés pour maintenir le panneau arrière en position fermée.

Fig. 5



6. On trouve des dispositifs de réglage de niveau au bas des pieds avant en bois. La hauteur peut augmenter par torsion exercée avec un mouvement de dévissage (Fig.6).

Fig. 6



7. VEUILLEZ LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS RELATIVES A « INSERT ÉLECTIQUE DE CHEMINÉE » AVANT D'INSTALLER L'INSERT ÉLECTRIQUE DANS VOTRE MANTEAU FINI DE CHEMINÉE. INSTALLER L'INSERT DANS VOTRE CHEMINÉE À PROXIMITÉ DE SA POSITION FINALE.

   Soulever l'insert avec soin à l'arrière de l'unité et centrer dans l'ouverture de insert. Ne pas tirer l'insert à travers le foyer/base (A), car il peut rayer votre unité. Connecter la barre de soutien de l'insert (J) à l'intérieur des panneaux de gauche et de droite, à l'aide des boulons (AA) et des rondelles (BB), à travers les trous prépercés (Fig. 8).

   DÉPLACER VOTRE UNITÉ COMPLÈTE SUR DE COURTES DISTANCES UNIQUEMENT. DÉPLACER L'UNITÉ COMPLÈTE AVEC BEAUCOUP DE PRÉCAUTIONS. IL FAUT DEUX PERSONNES POUR DÉPLACER L'UNITÉ COMPLÈTE DANS SA POSITION FINALE.

Quincaillerie utilisée

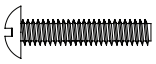
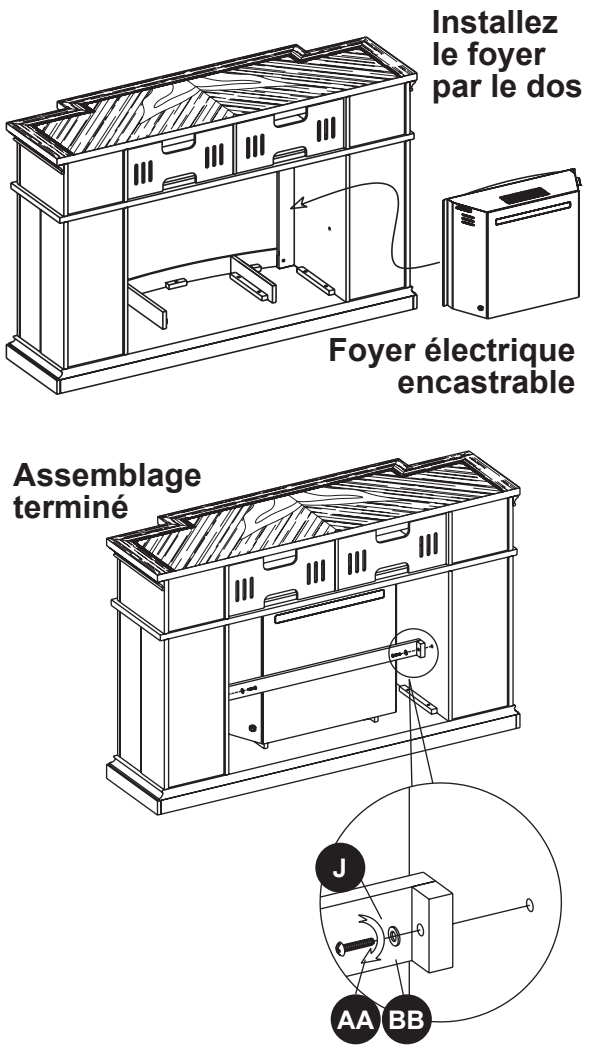
AA	Boulon		x 2
BB	Rondelle		x 2

Fig. 7



8. Nous avons prévu deux dispositfs anti-renversement (EE) pour cette unité. Vous devez installer ce matériel pour prévenir tout accident ou des blessures. Quand il est bien installé, le dispositif peut apporter une protection contre une inclinaison inattendue de l'unité due à de petites secousses, à des chocs ou à l'action de quelqu'un cherchant à grimper dessus. Nous recommandons fortement de monter ce matériel sur un poteau de cloison et à votre unité (Fig.8).

   Avertissement: vous devez installer les dispositfs anti-renversement (EE) pour prévenir les accidents ou les dommages à l'unité.

Quincaillerie utilisée

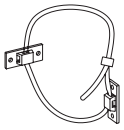
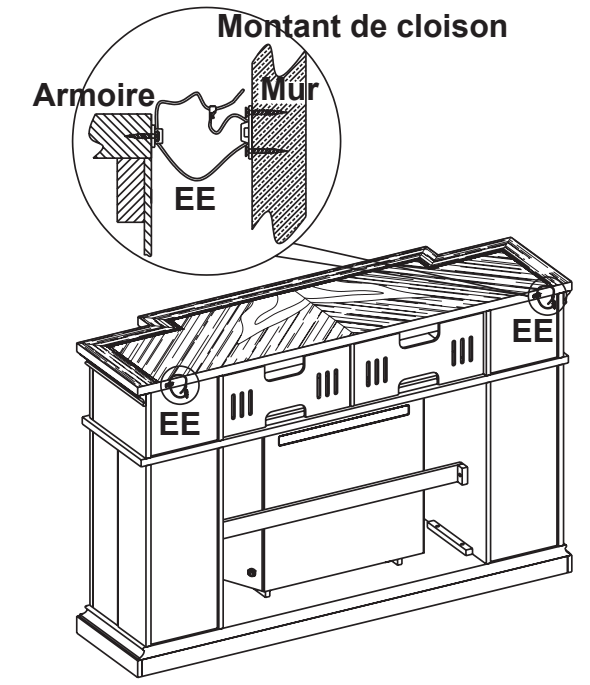
EE	Dispositif anti-renversement		x 2

Fig. 8

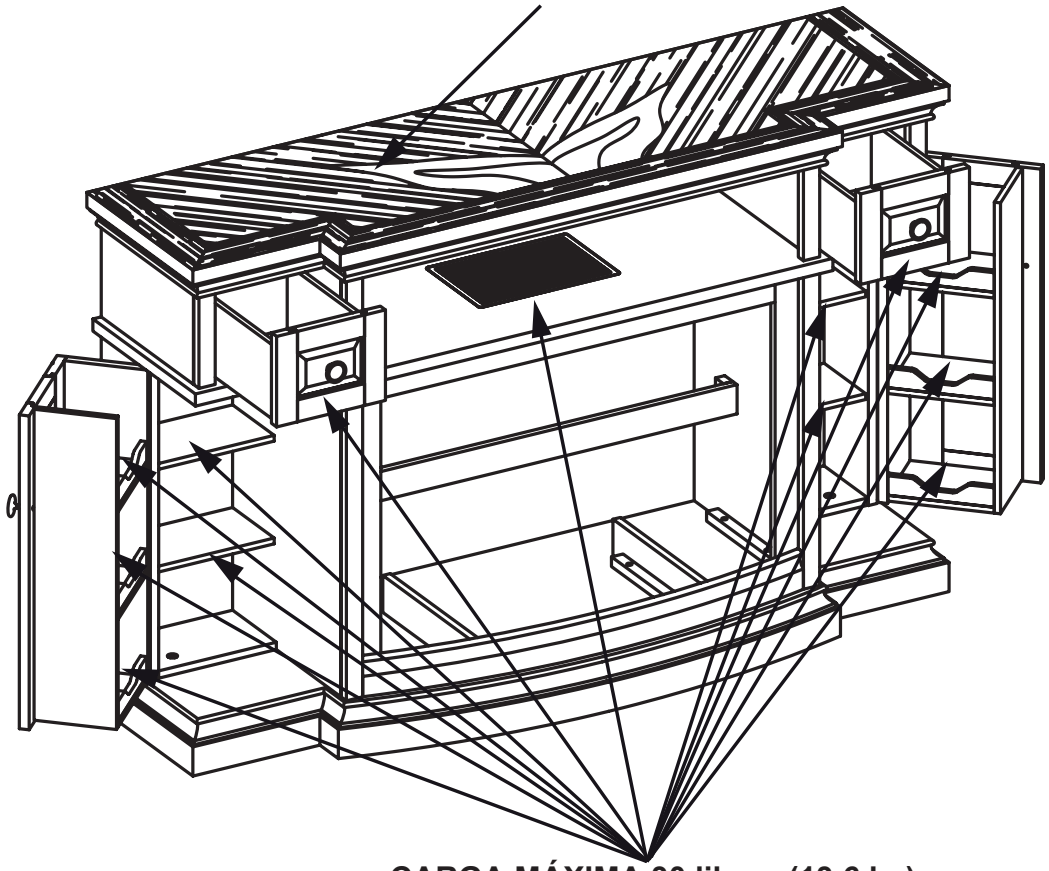


CHIMENEA BASE PARA CINE EN CASA MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL REPISA DE CHIMENEA

MODELO # 32IMM4787

IMPORTANTE: GUARDAR PARA FUTURA CONSULTA LEER ATENTAMENTE

PERMITE COLOCAR TELEVISORES DE PLASMA/LCD DE HASTA 65 PULGADAS (165,1 cm) CARGA MÁXIMA 135 libras (61,22 kg)



CARGA MÁXIMA 30 libras (13,6 kg)

⚠ **PRECAUCIÓN:** Esta unidad está diseñada para ser utilizada únicamente con los productos y pesos máximos indicados. El uso con otros productos o con productos más pesados que los aquí indicados puede generar inestabilidad y provocar posibles lesiones.

Nota: Los televisores de pantalla plana con base de apoyo deben colocarse en el centro de la repisa sin que ningún extremo sobresalga del borde.

ATTENTION

Por utilizado con chimenea eléctrica con calentador

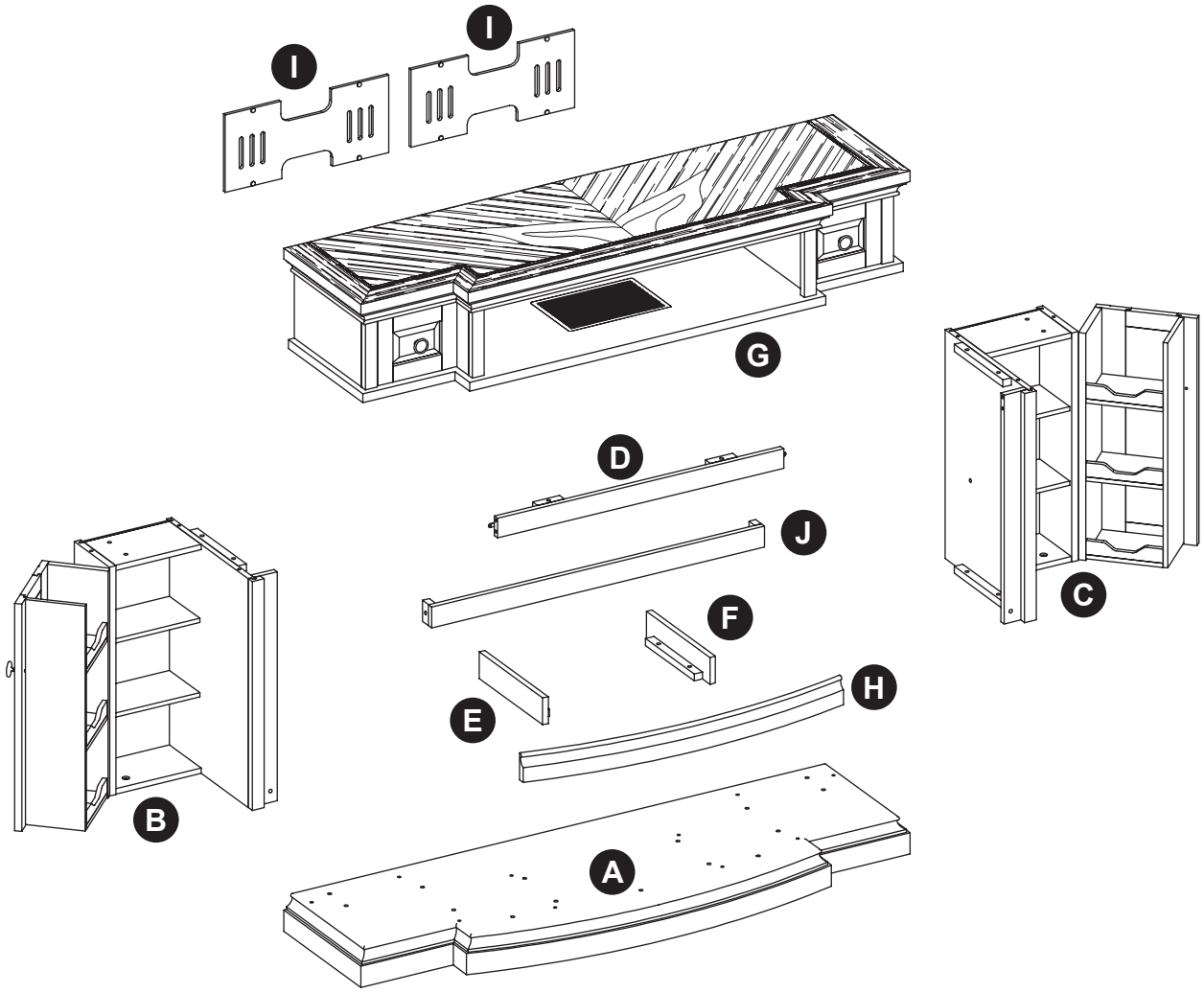
¿Preguntas, problemas, piezas faltantes?

Twin-Star International, Inc.
Delray Beach, FL 33445
Hecho en China

POUR LE SERVICE À LA CLIENTÈLE:

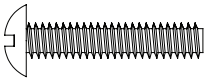
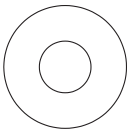
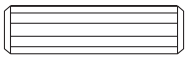
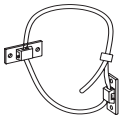
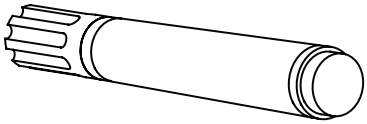
www.twinstarhome.com
866-661-1219
de lunes a viernes, de 8:30 a.m. a 5:30 p.m. (hora estándar del Este)

CONTENIDO DEL PAQUETE



Pieza	Descripción	Cantidad
A	Chimenea/base	1
B	Gabinete del lado izquierdo	1
C	Gabinete del lado derecho	1
D	Barra frontal central	1
E	Panel de soporte izquierdo bajo	1
F	Panel de soporte derecho bajo	1
G	Repisa/parte superior	1
H	Panel frontal central inferior	1
I	Panneau arrière	2
J	Barra de soporte de la pieza inserta	1

CONTENIDO DE PIEZAS

Parte	Descripción	Cantidad	Imagen
AA	Perno	29+1 adicional	
BB	Arandela	29+1 adicional	
CC	Tarugos de madera	20+1 adicional	
DD	Tornillo	2	
EE	Aditamentos de contención anti vuelcos	2	
ZZ	Aplicador de retoque	1	

⚠ INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

AVISO

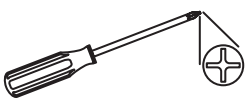
- Antes del montaje desenvolver con cuidado todas las piezas. Asegurarse de no desechar el material.

PRECAUCIÓN

- Tener cuidado al montar la chimenea. Tomarse tiempo y usar el material suministrado y un destornillador de boca Phillips de calidad. Nunca apretar excesivamente los tornillos.
- No sentarse en ninguna parte de la repisa.
- Todos los paneles están etiquetados como izquierdo y derecho, vistos desde el frente de la unidad.

PREPARACIÓN

Antes de empezar a montar el producto asegurarse de que se dispone de todas las piezas. Comparar las piezas con la lista de material contenido y el gráfico anterior. Si falta alguna pieza o está deteriorada, no intentar montar, instalar o utilizar el producto. Para piezas de repuesto ponerse en contacto con atención al cliente.
Llamar al: 866-661-1219, de 8:30 a.m. a 5:30 p.m., hora del Este, de lunes a viernes

Tiempo de montaje estimado: 60 minutos
Herramientas necesarias para el montaje (no incluidas): destornillador Phillips 

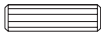
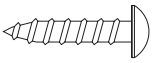
CUIDADO Y MANTENIMIENTO

1. Quitar regularmente el polvo del mueble con un trapo suave que no deje pelusa o un producto doméstico para quitar el polvo.
2. Se puede quitar el polvo del mueble con un limpiador doméstico no abrasivo. Asegurarse de secar inmediatamente el mueble con un paño o toalla suave.

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

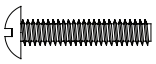
1. Localizar el lateral izquierdo del mueble (B), lateral derecho del mueble (C), Panel delantero central (D),) y colocarlos boca abajo sobre una superficie que no raye. Insertar una clavija de madera (CC) en cada uno de los agujeros pretaladrados. Empujar el lateral izquierdo del mueble (B) y el lateral derecho del mueble (C) ajustándolos al panel frontal central (D). Asegurarse de que las clavijas de madera (CC) están insertadas en los agujeros pretaladrados. Unir el lateral izquierdo del mueble (B), el lateral derecho del mueble (C) y el panel central frontal (D) con las placas de unión, apretar los tornillos (DD) a través de los agujeros pretaladrados (Fig.1).

Aditamentos utilizados

CC	Tarugo de madera		**x 4**
DD	Tornillo		**x 2**

2. Localizar el núcleo / la base (A) y colocar el lado acabado sobre el suelo. Insertar una clavija (CC) en cada uno de los agujeros pretaladrados. Colocar el conjunto montado en el paso 1, panel de apoyo inferior izquierdo (E) y panel de apoyo inferior derecho (F) en el núcleo / la base (A). Usando los tornillos (AA) y las arandelas (BB) colocar los paneles a través de los agujeros pretaladrados en los bloques de montaje (Fig. 2).
APRETAR EXCLUSIVAMENTE A MANO.

Aditamentos utilizados

AA	Perno		x 12
BB	Arandela		x 12
CC	Tarugo de madera		x 10

3. Para sujetar el panel frontal central inferior (H) al mueble, insertar los tornillos (AA) a través de las arandelas (BB) en los agujeros pretaladrados del mueble, luego apretarlos (Fig.3).

Aditamentos utilizados

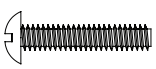
AA	Perno		x 5
BB	Arandela		x 5

Fig. 1

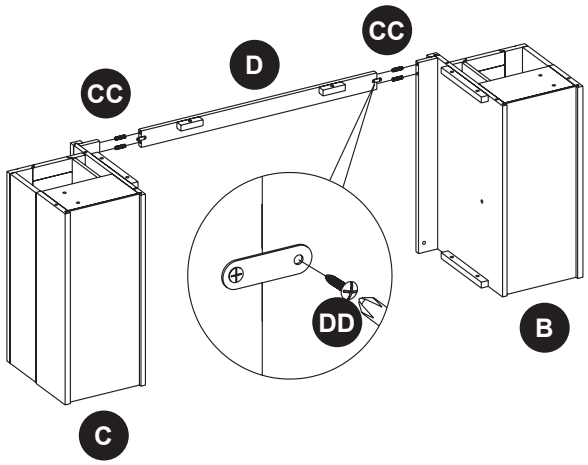


Fig. 2

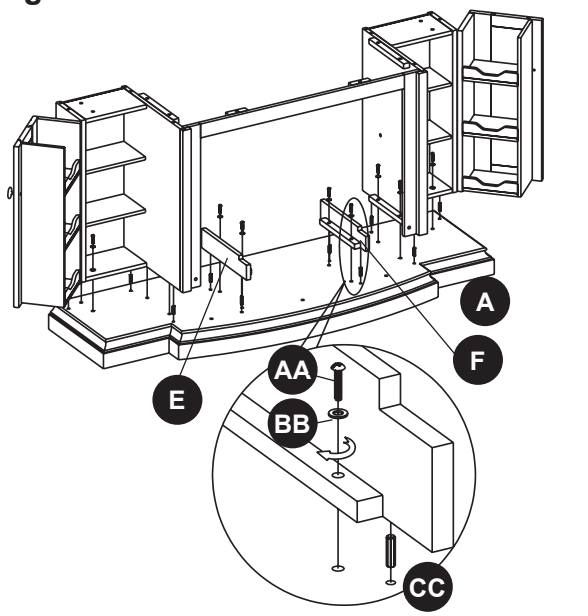
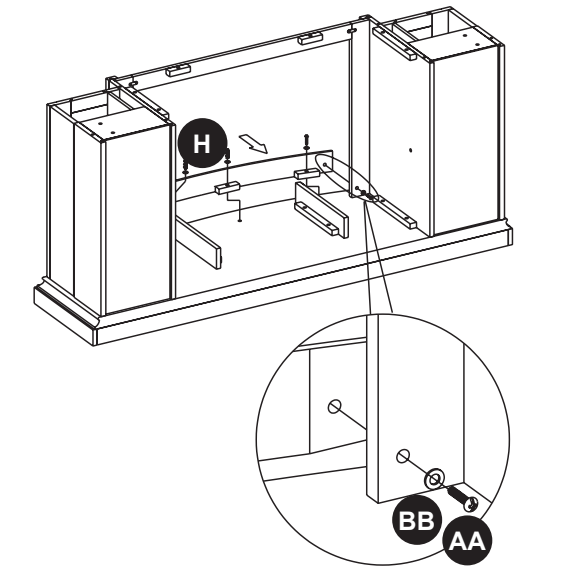


Fig. 3



4. Insertar una clavija (CC) en cada uno de los agujeros pretaladrados en los bordes superiores del conjunto del paso 3. Luego localizar la repisa / tablero (G) y colocar con el lado acabado hacia arriba en la parte superior del conjunto montado. Desde el interior, sujetar la repisa / el tablero superior (G) pasando los tornillos (AA) y las arandelas (BB) por los agujeros pretaladrados en los bloques de montaje (Fig. 4). APRETAR EXCLUSIVAMENTE A MANO. Usando el destornillador Phillips apretar todos los tornillos, alternativamente superior e inferior, izquierdo y derecho.

Aditamentos utilizados

AA	Perno		x 10
BB	Arandela		x 10
CC	Tarugo de madera		x 6

5. Apoyar el panel trasero (I) sobre el borde superior trasero de la repisa. Dejar que los imanes precolocados mantengan el panel trasero en posición cerrada.

6. Hay niveladores situados en la parte inferior de las patas de madera frontales. La altura se puede aumentar girando a izquierdas (Fig.6).

Fig. 4

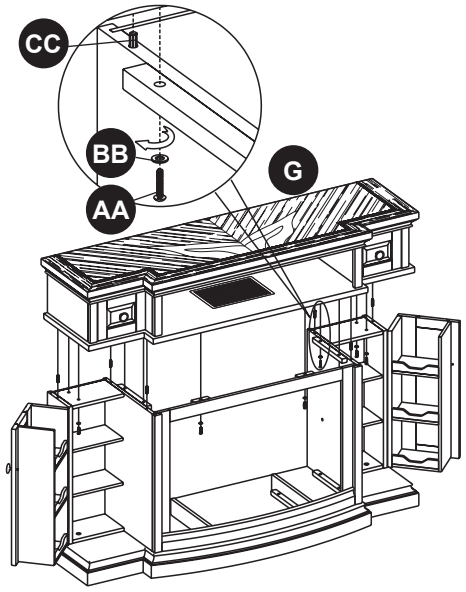


Fig. 5

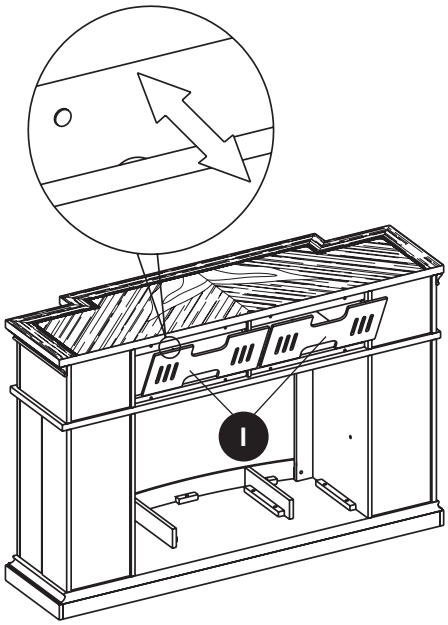
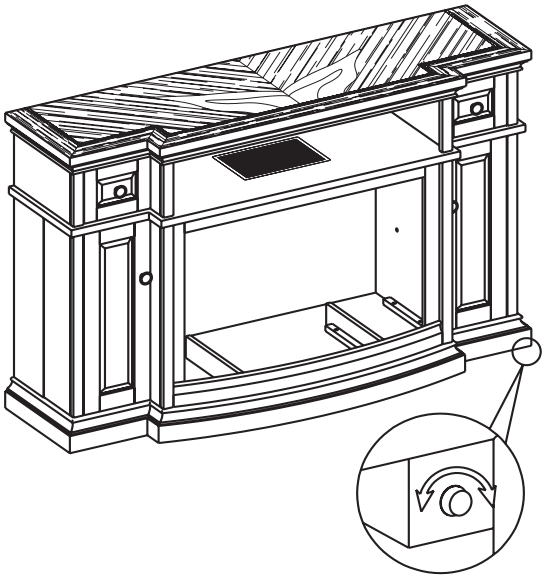


Fig. 6



7. ROGAMOS LEER TODAS LAS INSTRUCCIONES “CHIMENEA ELÉCTRICA” ANTES DE INSTALAR LA CHIMENEA ELÉCTRICA EN LA REPISA DE CHIMENEA TERMINADA. INSTALAR LA CHIMENEA EN EL ALOJAMIENTO CERCA DE SU POSICIÓN DEFINITIVA.

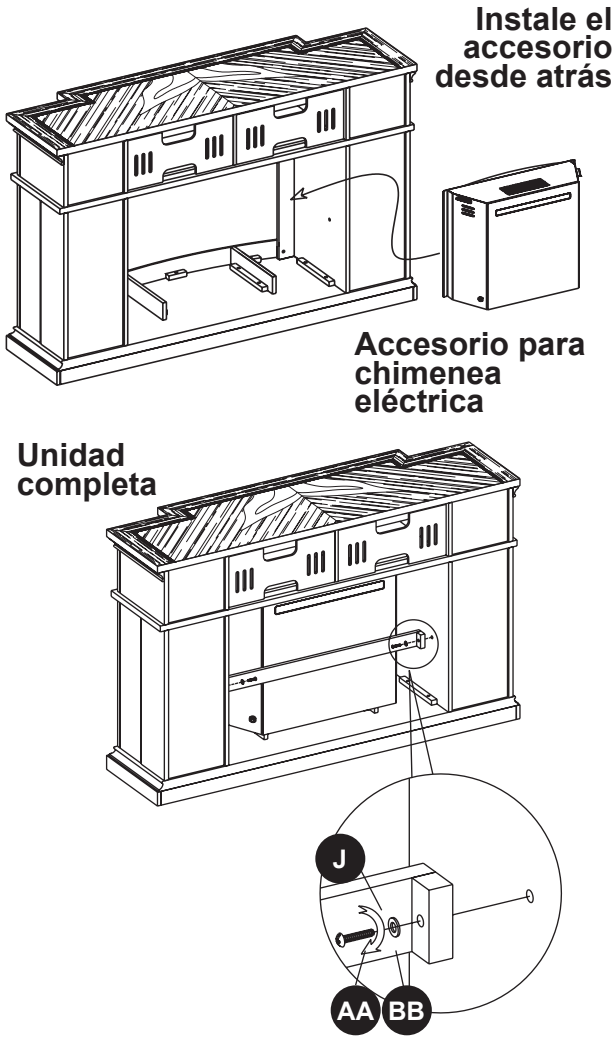
   Levantar con cuidado la chimenea en la parte trasera de la unidad y centrarla en la abertura de acceso. No arrastrar la chimenea por el núcleo / la base (A) ya que puede rayarse. Unir la barra de apoyo de la chimenea (J) a los paneles izquierdo y derecho usando los tornillos (AA) y las arandelas (BB) a través de los orificios pretaladrados (Fig. 7).

   MOVER LA UNIDAD TERMINADA SOLAMENTE CORTAS DISTANCIAS. MOVER LA UNIDAD TERMINADA CON MUCHO CUIDADO. SE NECESITAN DOS PERSONAS PARA MOVER LA UNIDAD TERMINADA A SU POSICIÓN DEFINITIVA.

Aditamentos utilizados

AA	Perno		x 2
BB	Arandela		x 2

Fig. 7



8. Para esta unidad hemos incluido dos accesorios antivuelco (EE). Se debe instalar este material para prevenir accidentes o lesiones. Cuando están correctamente instalados, estos antivuelco pueden proporcionar protección contra el vuelco inesperado de la unidad debido a pequeños temblores, golpes o que alguien se suba. Recomendamos encarecidamente montar este material a un taco de pared y a la unidad (Fig. 8).

   Aviso: Debe instalar el material antivuelco (EE) para ayudar a prevenir accidentes o dañar la unidad.

Aditamentos utilizados

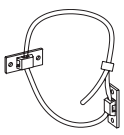
EE	Aditamentos de contención anti vuelcos		x 2

Fig. 8